

Korrekturseite 308 – Bild 209: Direkte Kosten je Kostenart L, M, I, F ohne Zuschläge je Einheit

Pos. Nr.	Kurztext Leistungsbeschreibung	Mengenangabe	ME	Kostenarten ohne Zuschläge je Einheit			
				Lohn in h	Material in CHF	Inventar in CHF	Fremdleistungen in CHF
1	Baustelleneinrichtung - Vorhalten lt. Geräteliste (Gesamtmiete = A+V+R) - Betriebskosten: Strom Kran: 40 kW x 0.5 x 700/12 h/Mon x 4 Mon. x 0.33 CHF/kWh x 1.10 Umförder: 10 kW x 1.0 x 480/12 h/Mon. x 5 Mon. x 0.33 CHF/kWh x 1.10 Bohrmaschinen.: 2 kW x 1.0 x 240/12 h/Mon. x 5 Mon. x 0.33 CHF/kWh x 1.10 Kreissäge: 2.6 kW x 1.0 x 240/12 h/Mon. x 5 Mon. x 0.33 CHF/kWh x 1.10 Licht: 0.6 kW x 20 d/Mon. x 5 h/d x 5 Mon. x 0.33 CHF/kWh - Aufräumen und Reinigen: 10 h/Wo x 4 Wo/Mon. x 5 Mon.	pauschal			24'912.00		
				200.00		1'694.00	
				200.00	0.00	726.00	
						72.60	
						94.38	
						99.00	
				200.00			
				200.00	0.00	27'597.98	0.00
2	Baustellenerschliessung - Ladekosten für nichtfahrende Geräte 65.00 CHF/t x 16.78 t x 2 0.5 h/t x 16.78 t x 2 - Transport und Aufbau Kran, sowie Retour 4 h x 75.00 CHF/h x 2 4 h x 2 - Auf- und Abbau Strom- und Wasseranschluss - Auf- und Abbau lt. Geräteliste	pauschal		16.78		2'181.40	
				8.00		600.00	
				50.00		500.00	
				70.00		900.00	
				144.78	0.00	4'181.40	0.00
3	Erdarbeiten - Frachtkosten Hydraulikbagger 1 h x 251.00 CHF/h x 2 / 3000 m ³ 1 h x 2 / 3000 m ³ - Lohn Baggerführer + 1 Beihilfe (lediglich 8 Einsatzstunden (Eh)) (8.4 + 8.0) h/d / 600 m ³ /d - Betriebsstoffe 90 kW x 0.17 l/kWh*Eh x 1.59 CHF/l x 8 Eh/d x 1.25 / 600 m ³ /d - A + V + R Bagger 102.30 CHF/h / 75 m ³ /h	3000 m ³		0.0007		0.17	
				0.0273		0.41	
				0.0280	0.00	1.36	
						1.94	0.00
4	Transport des Aushubmaterials 30 CHF/m ³	3000 m ³					30.00
				0.00	0.00	0.00	30.00
5	Deponierung des Aushubmaterials 5 CHF/m ³	3000 m ³					5.00
				0.00	0.00	0.00	5.00
6	Grabenspriessung Lohn: 0.6 h/m ² Inventar: 20 CHF/m ²	1200 m ²		0.60			
				0.60	0.00	20.00	0.00
7	Unterlagsbeton/Sauberkeitsschicht (geschätzt: Dicke durchschnittl. 10 cm) Lohn: 0.20 h/m ² Beton B 25/15: 150 CHF/m ³ x 0.10 m	800 m ²		0.20			
				0.20	15.00		
					15.00	0.00	0.00
8	Betonieren Fundament Lohn: 0.7 h/m ³ Beton B 35/25: 200.00 CHF/m ³	400 m ³		0.70			
				0.70	200.00		
					200.00	0.00	0.00
9	Betonieren Tunnelschale Lohn: 0.75 h/m ³ Beton B 35/25: 200.00 CHF/m ³	624 m ³		0.75			
				0.75	200.00		
					200.00	0.00	0.00
10	Schalen Fundament Lohn: 0.8 h/m ² Schalung: 6.82 CHF/m ²	200 m ²		0.80			
				0.80	0.00	6.82	
						6.82	0.00
11	Schalen Tunnelschale Lohn: 0.85 h/m ² Material: 1.15 CHF/m ² Inventar: 19.60 CHF/m ²	2360 m ²		0.85			
				0.85	1.15		
						19.60	
					1.15	19.60	0.00
12	Bewehrung - Betonstabstahl S 500 Lohn: 14 h/t Stabstahl S 500: 170.00 CHF/t	70.5 t		14.00			
				14.00	170.00		
					170.00	0.00	0.00
13	Bewehrung - Betonstahlmatten S 550 Lohn: 12 h/t Lagermatten, Typ K: 1000.00 CHF/t	12.5 t		12.00			
				12.00	1'000.00		
					1'000.00	0.00	0.00
14	Fugenband in Arbeitsfugen Lohn: 0.5 h/m Fugenband: 30.00 CHF/m	400 m		0.50			
				0.50	30.00		
					30.00	0.00	0.00
15	Fugenband in Bewegungsfugen Lohn: 0.5 h/m Fugenband: 35.00 CHF/m	230 m		0.50			
				0.50	35.00		
					35.00	0.00	0.00
16	Abdichtung der Decke Lohn: 0.1 h/m ² *Anstrich x 3 Anstriche Bitumenlösung: 5.00 CHF/m ² *Anstrich x 3 Anstriche	800 m ²		0.30			
				0.30	15.00		
					15.00	0.00	0.00
17	Abdichtung der Wände Lohn: 0.2 h/m ² *Anstrich x 3 Anstriche Bitumenlösung: 5.00 CHF/m ² *Anstrich x 3 Anstriche	1160 m ²		0.60			
				0.60	15.00		
					15.00	0.00	0.00